



Parc de Recerca UAB

CSIC IRTA UAB



EUREKA
Parc de Recerca
UAB

2010

Memòria d'activitats

2010

Memòria
d'activitats



Índex

Carta del Director	5
El Parc de Recerca UAB	6
Patronat del Parc de Recerca UAB	7
1. Equip del Parc de Recerca UAB	8
2. Suport a la creació de noves empreses de base tecnològica (NEBT)	10
Resum de dades	11
Noves empreses adherides al Parc de Recerca UAB	12
Esdeveniments destacats de les empreses del Parc de Recerca UAB	15
3. Recerca col·laborativa	18
4. Valorització i Patents	20
5. Convenis i acords amb altres entitats	22
6. Espais del Parc	24
L'Edifici Eureka	25
El MRB - Mòdul de Recerca B	26
Notícies destacades dels espais del Parc de Recerca UAB	27
7. Comunicació i Promoció	30
Jornades, Seminaris i Fires	21
El Parc de Recerca UAB a la premsa	35
Les empreses del Parc de Recerca UAB a la premsa	36
Els centres ubicats al Parc de Recerca UAB a la premsa	37
Novetats a la pàgina web del Parc de Recerca UAB	38
El Parc de Recerca UAB a la xarxa	39
L'aplicatiu de reserva de sales	40





El 2010 ha suposat per al Parc de Recerca UAB la seva consolidació en el disseny i implementació dels serveis dirigits als seus membres. Les activitats desenvolupades pel Parc han estat encaminades a impulsar i desenvolupar el Parc de Recerca UAB com a institució de suport als investigadors ubicats al Campus de la UAB i al sector empresarial que requereix de noves solucions d'R+D+i.

La millora de la gestió del coneixement, especialment en l'àmbit científic, tecnològic i d'innovació s'ha vist recompensada amb la sol·licitud de 21 patents i 3 acords de llicència.

La promoció de la competitivitat empresarial i l'activitat emprenedora ha quedat palesa amb la creació de 10 noves empreses basades en la recerca provinents dels sectors de la biotecnologia, les tecnologies de la informació i de la comunicació, la ciència de materials, la sanitat animal i el medi ambient.

Ajudar a les empreses i entitats membres a cercar ajuts i incentius a la recerca ha estat una altra activitat desenvolupada pel Parc. En aquest sentit, és destacable els 6 projectes VALOR aconseguits per investigadors del Parc.

El 2010 ha suposat
per al Parc de
Recerca UAB la
seva consolidació
en el disseny i
implementació dels
serveis dirigits als
seus membres.

Un altre dels objectius aconseguits al 2010 ha estat l'atracció i l'establiment de dos centres d'investigació mixtes (universitat – empresa): el Laboratori d'R+D+i i Tecnologies Avançades de Henkel i La Farga Research Group. Aquests dos projectes afavoreixen el desenvolupament i la innovació científica i tecnològica.

La producció de publicacions com el butlletí bimensual o la presència i seguiment a les diferents xarxes socials representa una aposta per la comunicació interna i externa amb els seus membres. A més a més, el Parc ha potenciat els serveis de promoció i comunicació tal i com es pot comprovar al resum de premsa.

Al 2010, el Parc de Recerca UAB s'ha encarregat de l'organització de tot tipus d'activitats de formació, seminaris, cursos, exposicions i ponències, destacant entre ells el Congrés Internacional de Nanotecnologia i Grans Infraestructures de Recerca que va aplegar més de 300 experts d'àmbit internacional.

Els beneficiaris d'aquesta activitat han estat empreses, agents emprenedors, institucions i ens públics i privats, agents econòmics, científics, tècnics, de desenvolupament i de formació, d'innovació, científics i tecnològics. Tots els elements que componen el Parc de Recerca UAB (empreses, instituts, centres i serveis científico-tècnics) i en definitiva la Societat en general.

Per al 2011, la posada en marxa del nou Pla Estratègic 2011-2013 serà l'activitat principal del Parc que, per una banda, ha de dissenyar un nou model econòmic sostenible i, per una altra banda, ha d'ampliar els seus serveis de transferència i innovació, així com les activitats d'internacionalització.

Jordi Marquet
Director del Parc de Recerca UAB

El Parc de Recerca UAB

El Parc de Recerca UAB (PRUAB) és una entitat fundada per la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) i l'Institut de Recerca i Tecnologies Agroalimentàries (IRTA) que té per objectiu impulsar i millorar les activitats de transferència de tecnologia i coneixements dels seus socis, promoure l'activitat emprenedora mitjançant noves empreses de base tecnològica i, en general, facilitar la interacció entre la recerca, el món empresarial i la societat.

Actualment, el PRUAB acull 25 centres i instituts de recerca (a banda dels propis de la UAB) que treballen en els següents àmbits:

- Ciència de materials i energia: nanotecnologia, microelectrònica, etc.
- Tecnologies de la informació i de la comunicació
- Ciències mediambientals y sostenibilitat
- Ciències socials i humanitats
- Biomedicina i biotecnologia
- Sanitat animal i tecnologies alimentàries



Patronat del Parc de Recerca UAB

Presidenta

Ana Ripoll, rectora de la UAB

Vicepresident

Rafael Rodrigo Montero, president del CSIC

Vicepresident

Josep Maria Monfort, director general de l'IRTA

Director

Jordi Marquet, comissionat de la rectora per al Parc de Recerca UAB

Patrons

Lluís Calvo, delegat del CSIC a Catalunya

Santiago Guerrero, gerent de la UAB

Joan Gómez Pallarès, vicerector d'Investigació de la UAB

Carlos Jaime, vicerector de Projectes Estratègics i de Planificació de la UAB

Francisco Montero, vicepresident d'Organització i

Relacions Institucionals del CSIC

Buenaventura Bassegoda, patró representant de la UAB

Alicia Granados, patrona representant de la UAB

Francesc Gòdia, patró representant de la UAB

Francesc Serra, patró representant de la UAB

Lluís Ferrer, patró representant de la UAB

Xavier Obradors, patró representant del CSIC

Agustí Font, patró representant de l'IRTA

Andreu Plaza, patró representant de Catalunya Caixa

Manuel Romera, patró representant de La Caixa

Pablo Cigüela, patró representant de Banco Santander

Institucions del patronat del Parc de Recerca





1. Equip de gestió

Equip de gestió del Parc de Recerca UAB

Director General

Jordi Marquet

Secretària de Direcció

Montse Garcia

Gerent

Carlos Valero

Gestió d'Edificis i Atenció al Client

Carme Ojeda

Cristina Camarasa

Mercè Coll

Director d'Innovació i Màrqueting

Rickard Bucksch

Àrea d'Innovació i Màrqueting

Mònica Cerdán

Júlia Palma

Victor Peral

Pere Salamero

Marta Cortijo

Patents i valorització

Xavier S. Vallvé

Maite Ibern

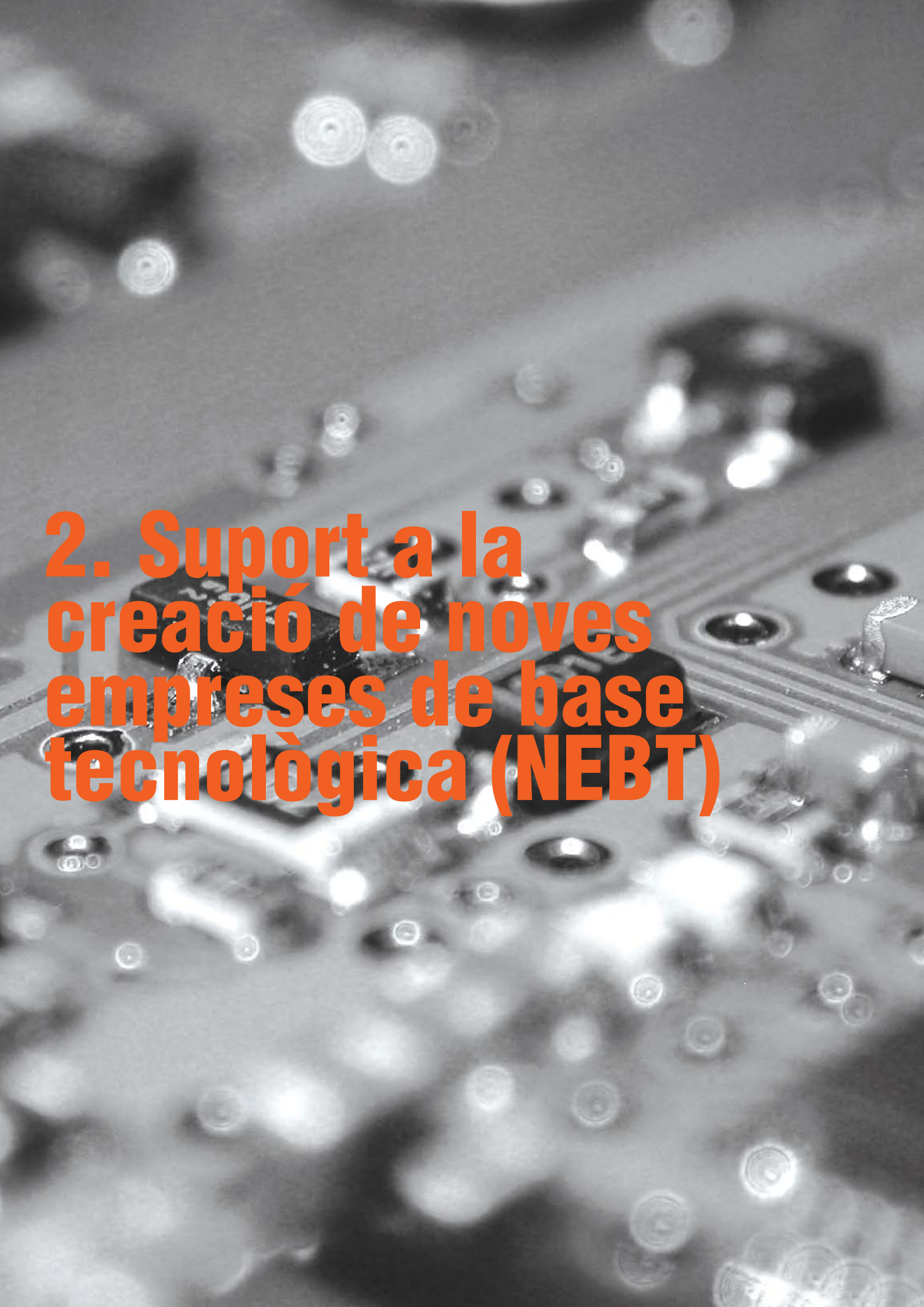
Lucas Martín

Comunicació

Ana Belén Martínez

Ona Tribó (en pràctiques)

Marc Sanabria (en pràctiques)



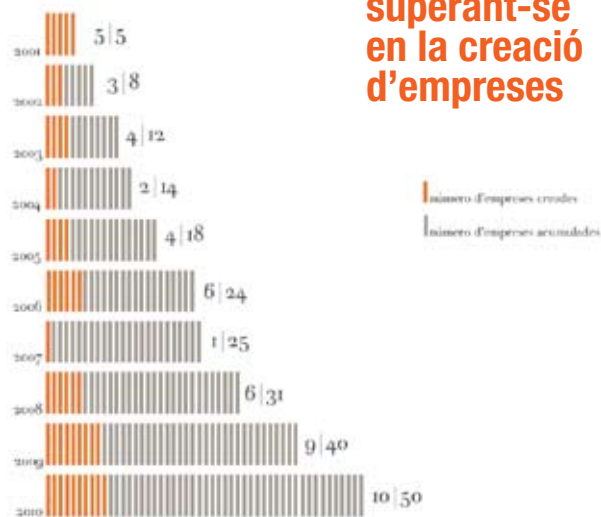
2. Suport a la creació de noves empreses de base tecnològica (NEBT)

10 empreses creades al 2010

El 2010 el Parc de Recerca UAB ha continuat amb el Programa de suport a la creació de noves empreses de base tecnològica.

El resultat ha estat la creació de 10 noves empreses provinents dels sectors de la biotecnologia, les tecnologies de la informació i la comunicació, la ciència de materials, la sanitat animal i el medi ambient.

Any rere any superant-se en la creació d'empreses

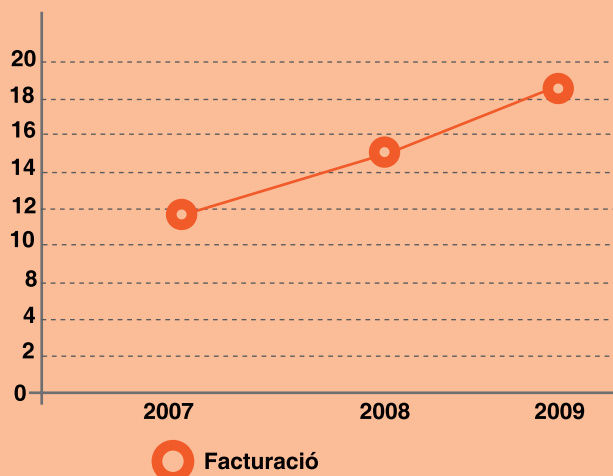


Evolució de les empreses acollides al Parc de Recerca UAB

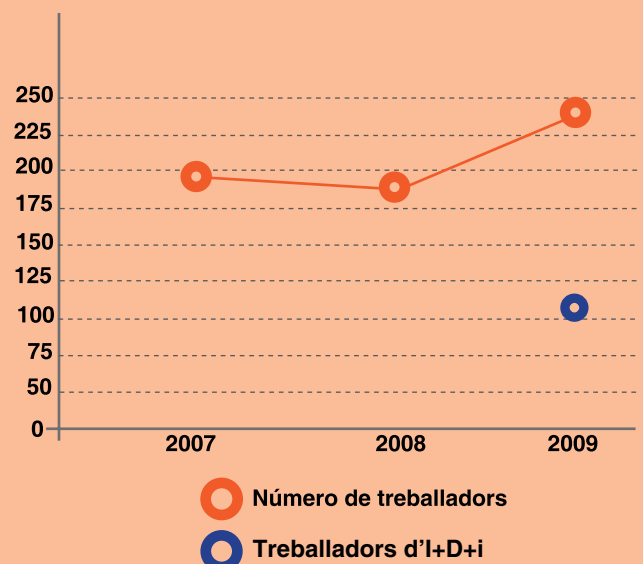
Des del 2001, any de naixement del Trampolí d'Empreses de la Universitat Autònoma de Barcelona, s'han creat un total de 50 empreses, de les quals 47 es mantenen actives. Actualment, 9 es troben fora del Programa de suport donat el seu creixement i consolidació.

Com es pot observar en el gràfic, el volum de facturació total de les empreses spin-off del Parc de Recerca UAB arriba als 18 milions d'euros a finals de 2009 (amb una creixuda de 6 milions d'euros des de 2007). De forma paral·lela el nombre de treballadors ha augmentat en més de 50 persones del 2007 al 2009. Cal fer èmfasi en el nombre de treballadors d'R+D d'aquestes empreses (110 persones), el que suposa el 45% de la seva plantilla.

Facturació spin off (milions d'euros)



Número de treballadors





KNOID és una empresa de base tecnològica que crea productes avantguardistes, amb l'objectiu d'augmentar la qualitat del servei, la demanda i vendes, així com la relació amb el consumidor final dins del sector retail.

Origen: Spin-off DLM Solutions



BlueKnow està especialitzada en sistemes de recomanació. A través de la tecnologia *cloud computing*, ha desenvolupat un nou sistema de recomanació que permet simplificar la integració de sistemes de recomanació en comerços electrònics.

Origen: Departament d'Arquitectura de Computadors i Sistemes Operatius, EEnginyeria, UAB



Tecnologies d'Informació
& Comunicació

Noves empreses adherides al PRUAB



Tecnologies Alimentàries
& Salut animal

Catalunya Genetics es dedica a la transferència embrionària en bovins iberoamericans, a escala massiva i amb un cost accessible amb l'objectiu de millorar genèticament la ramaderia colombiana i d'altres països iberoamericans.

Origen: Extern. Col·laboració amb l'IBB i la Facultat de Veterinària



CTRL4 ENVIRO



Ctrl4Enviro són experts en sistemes de control i monitoratge (senyors i actuadors) de processos ambientals: tractaments d'aigües, control de l'aire, etc.

Origen: EEnginyeria, UAB



Medi Ambient & Sostenibilitat



AntibodyBcn és una empresa dedicada a la comercialització d'anticossos i altres reactius per a la investigació en biomedicina i biotecnologia.

Origen: Institut de Biotecnologia i de Biomedicina (IBB)



Salupharma desenvolupa una línia de medicaments biosimilars mitjançant acords amb fabricants de principis actius (APIs), acords de llicència o a través de co-desenvolupaments amb companyies del sector.

Origen: Facultat de Veterinària, UAB

NANOTHERAPYX

Nanotherapix dissenya i desenvolupa tecnologies, serveis, know-how, molècules i productes amb aplicacions en els camps de la biotecnologia i biomedicina.

Origen: Centre de Biotecnologia Animal i Teràpia Gènica (CBATEG)



Nanomol realitza síntesi i processament de materials moleculars i polimèrics, i es proposa contribuir activament en el procés d'implementació de la nanotecnologia molecular i de l'ús de dissolvents verds en els processos de producció industrial de materials moleculars.

Origen: Institut de Ciència de Materials de Barcelona (ICMAB-CSIC)

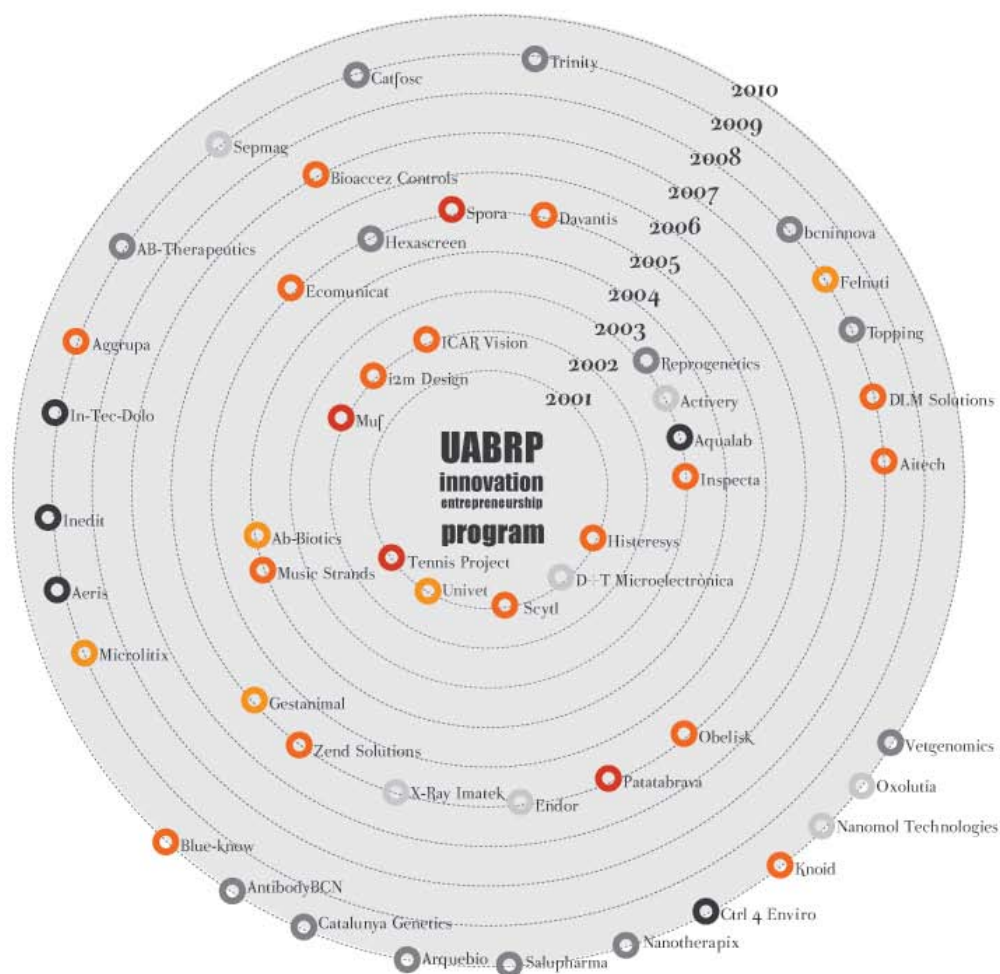


OXOLUTIA desenvolupa superconductors en forma de cinta formats per recobriments en diverses capes sobre superfícies metàl·liques flexibles. Es tracta d'emprar el mètode de deposició de dissolucions químiques per obtenir estructures ordenades a escala nanomètrica en forma de recobriments sobre diversos tipus de superfícies (acers, metalls no ferris, ceràmiques).

Origen: Institut de Ciència de Materials de Barcelona (ICMAB-CSIC)



Parc de Recerca UAB | Des del 2001 fomentant la creació d'empreses



Salut Animal & Tecnologies Alimentàries



Tecnologies d'Informació & Comunicació



Ciències Socials & Humanitats



Medi ambient & Canvi Climàtic



Biomedicina & Biotecnologia



Ciències de Materials & Energia
(nanotecnologia & microelectrónica)

Esdeveniments destacats de les empreses ubicades al Parc de Recerca UAB



Un fàrmac experimental d'AB Therapeutics aconsegueix reduir en un 70% el creixement dels tumors de pulmó

El càncer de pulmó és el més freqüent de tot el món, representant el 16,6% de tots els tumors en homes i el 7,6% en dones. La companyia AB Therapeutics ha assajat un nou mecanisme pel tractament d'aquesta malaltia, la Teràpia Lípídica de Membrana, que altera la dinàmica de múltiples proteïnes de la membrana cel·lular i té una toxicitat molt inferior respecte a la quimioteràpia clàssica.

La companyia catalana AB Therapeutics, filial independent d'AB-Biotics focalitzada en el desenvolupament de nous fàrmacs, ha assajat amb èxit en ratolins dues noves molècules que han demostrat tenir una elevada eficàcia en el tractament del càncer de pulmó. Després de 4 setmanes de teràpia en ratolins immunosuprimits, el creixement del tumor va ser aproximadament un 70% inferior comparat amb els animals que no havien rebut aquest fàrmac. Addicionalment, un 10% dels ratolins tractats amb aquestes dues molècules, van mostrar una estabilització dels tumors durant aquest mateix període de temps.



AB Biotics s'incorpora al Mercat Alternatiu Borsari (MAB)

La companyia ubicada al Parc, que es dedica a la recerca, desenvolupament i comercialització de solucions biotecnològiques, s'ha incorporat al MAB durant el juliol. AB-Biotics ha decidit entrar al Mercat Alternatiu per "permetre la captació de recursos propis per finançar el futur desenvolupament de la societat i en particular per desenvolupar el pla estratègic de negoci en els pròxims dos anys".

La previsió és que la facturació augmenti un 300% per sobre del tancament de 2009. L'entitat també busca desenvolupar l'explotació comercial i el posicionament en el mercat dels seus fàrmacs més avançats i finançar els que tenen més potencial. Els principals accionistes són Miquel Àngel Bonachera i Sergi Audibert, amb un 36% del capital cadascun, i Buenaventura Guamis, que té una participació del 8%.



ScytI s'emporta un dels Premis Nacionals de Comunicació de la Generalitat

L'empresa, sorgida de la Facultat d'Informàtica de la UAB l'any 2001 i que ara és una multinacional de prestigi, va rebre el premi en la categoria d'Internet per les seves solucions de vot electrònic online, un sector en el que és referència mundial.

Aquesta companyia va rebre el guardó en els Premis Nacionals de Comunicació 2010 de la Generalitat de Catalunya de la mà del conseller de Cultura i Mitjans de Comunicació, Joan Manuel Tresserras, i el conseller de Governació i Administracions Públiques, Jordi Ausàs. El reconeixement, a més de ser el més important a nivell català, té una dotació econòmica de 15.000 €.



Telstar i Avançsa inverteixen en Hexascreen

El grup empresarial Telstar, ubicat a Terrassa, i l'empresa de capital públic Avançsa han entrat a formar part del capital d'Hexascreen, empresa spin-off del Parc de Recerca UAB, amb una ampliació de capital de 880.000 euros. Hexascreen neix al 2005 de la iniciativa de grups de recerca de la UAB i de la UPC, així com de la fundació ASCAMM. L'activitat de l'empresa se centra en el desenvolupament i comercialització de minibioreactors per a screening multifuncional destinats als sectors farmacèutic, biotecnològic i biomèdic. Aquests minibioreactors permeten estudiar de manera no invasiva el que ocorre en sis experiments alhora, optimitzant el temps d'estudi i provant les condicions de producció de principis terapèutics o vacunes.



Topping desenvolupa un projecte de difusió de la innovació a pacients

L'empresa Topping, spin-off del Parc de Recerca UAB dedicada al desenvolupament de projectes d'investigació clínica en biomedicina, lidera un projecte de divulgació de la innovació i de l'emprenedoria amb associacions de pacients a Espanya.

El projecte IDEAS, que compta amb el suport de la FE-CYT, promou i difon la innovació i l'emprenedoria a la societat i especialment a les principals associacions espanyoles de pacients i familiars. La finalitat del projecte és sensibilitzar a la societat, i concretament als pacients, de la importància de la R+D+I i les noves idees.



L'empresa spin-off Reprogenetics ofereix nous serveis d'anàlisi cromosòmica

L'empresa, especialitzada en la prestació de serveis de diagnòstic genètic preimplantacional (DGP) per a la reproducció assistida, millora la seva oferta. Així, a partir d'ara es poden analitzar els 24 parells de cromosomes mitjançant el sistema de diagnosi Microarray CGH (aCGH) permetent la detecció i anàlisi d'anomalies cromosòmiques en els embrions procedents de cicles de fecundació in vitro.

Reprogenetics, sorgida l'any 2003 en el si de la Facultat de Ciències de la UAB, ofereix els seus serveis a centres de reproducció assistida. La seva feina es centra en l'anàlisi de les cèl·lules embrionàries durant el cicle de fecundació in vitro per tal d'assegurar-ne l'absència d'anomalies i garantir la transferència dels embrions amb més possibilitats de donar lloc a l'embaràs.



3. Ricerca col-laborativa

Dins del Programa de Recerca Col·laborativa, el 2010 ha estat testimoni de la incorporació de **dos projectes estratègics**: el Laboratori d'R+D+i i Tecnologies Avançades de Henkel i La Farga Research Group.

El Laboratori d'R+D+i i Tecnologies Avançades de Henkel, inaugurat pel conseller d'Innovació, Universitats i Empresa, Josep Hugué el juliol de 2010, està configurat com una instal·lació multidisciplinària que fa recerca en els àmbits de la química, la ciència de materials i el desenvolupament i test de nous adhesius.

Els nous conceptes i materials en què investiga Henkel permetran crear productes adhesius amb un alt valor afegit, capaços d'adaptar-se a les necessitats futures del client i de la societat. Aquests productes estan destinats a un ampli ventall de sectors, com l'electrònica i la indústria de l'automoció, la indústria general i el mercat del bricolatge.

La Farga Research Group cerca noves aplicacions del coure amb la col·laboració d'investigadors de l'Institut de Ciència de Materials de Barcelona (ICMAB-CSIC) i sota la direcció del Prof. Xavier Obradors.

Ambdós centres de recerca mixtes compten amb el suport del Parc pel que fa a la detecció d'oportunitats, l'acompanyament i assessorament en aspectes tècnics i gestió del coneixement i en la seva ubicació a l'Edifici Eureka.





4. Valorització i patents

S'han sol·licitat un total de **39 patents**. S'han registrat **53 invencions**. S'han tancat **7 acords de transferència**.

El 2010 la unitat de Patents i Valorització ha sol·licitat un total de 39 patents. El nombre d'invencions registrades ha estat de 53.

S'han tancat 7 acords de transferència, entre els quals cal destacar les dues llicències a l'empresa biotecnològica Janus Developments. Una d'elles permetrà desenvolupar una vacuna front el patògen *Pasteurella multocida*, responsable de la pasteurel·losi, malaltia que afecta a diferents espècies d'animals de producció i també de la fauna d'arreu del món. L'altra llicència permetrà desenvolupar un nou fàrmac per al tractament de la drogodependència que actuarà per prevenir la recaiguda en el consum de drogues d'abús.

Un total de 10 projectes VALOR han estat presentats a la convocatòria de 2010, dels quals 6 han estat concedits.

VALORTEC
INVESTIGA, PATENTA, FES NEGOCI!



Al llarg de 2010 el Parc de Recerca UAB ha participat en diferents programes de suport a la valorització. De la mà de la Associació de Parcs Tecnològics i Científics d'Espanya (APTE), ha participat en la Red de Gestión I+D+i per fomentar la col·laboració i la transferència de coneixement, afavorir la creació de noves empreses i impulsar la internacionalització de les empreses. Aquesta xarxa sorgeix d'un conveni entre l'APTE i el Ministeri de Ciència i Innovació (MICINN) per a la millora de l'eficiència dels parcs.

El 2010 el Parc de Recerca UAB ha continuat amb la seva tasca de gestió del Trampolí Tecnològic d'ACC10 i la dinamització dels grups de recerca TECNIO. La Xarxa de Trampolins Tecnològics (Xarxa TT) està formada per un conjunt de vuit unitats en el si de les universitats catalanes que tenen capacitat de prestar serveis d'impulsió d'emprenedoria. TECNIO és la marca creada per ACC10 que aglutina els principals agents experts en investigació aplicada i transferència tecnològica de Catalunya.



El 2010 ha arrencat el projecte europeu IKTIMED amb la participació del Parc de Recerca UAB. Aquest projecte pretén crear una xarxa de col·laboració i transferència de coneixements entre els països involucrats per tal d'impulsar la innovació i crear comunitats de coneixements transnacionals.

El projecte IKTIMED sorgeix d'una iniciativa de la Comissió Europea per promoure una Europa competitiva en la innovació i la investigació, i per potenciar una millor interacció entre la universitat, els investigadors i el món dels negocis. Compta amb la participació d'Itàlia, França, Portugal, Grècia, Malta, Xipre, Eslovènia i Espanya.

L'objectiu del projecte és establir un sistema europeu d'investigació que potencii la transferència de coneixements a través de xarxes de cooperació entre els països i de polítiques d'investigació comunes. D'aquesta manera, es promou la innovació i se la situa en un element imprescindible pel desenvolupament econòmic de la Unió Europea. Per aconseguir-ho, però, primer s'han d'enfortir les relacions entre les institucions acadèmiques, els centres científics i el sector empresarial.



5. Convenis i acords amb altres entitats

PTV i PRUAB signen un acord de col·laboració per generar sinergies en la tasca de promoció de la innovació



El Parc Tecnològic del Vallès (PTV) i el Parc de Recerca UAB (PRUAB) han signat un conveni de col·laboració per tal d'enfortir els lligams de cooperació i crear sinergies entre les dues entitats dedicades a promoure la innovació i la transferència de coneixements entre la recerca pública i les empreses, especialment en l'àmbit local.

Francesc Martos i Jordi Marquet han expressat el convenciment que aquest conveni de col·laboració pot esdevenir un valor afegit per ambdues entitats i que era convenient la formalització d'aquest tipus de cooperació que, de fet, es ve desenvolupant des de fa temps, així com l'establiment d'un marc d'actuació al qual s'adaptin les successives accions conjuntes que es portin a terme.

ESADEBAN i el PRUAB signen un conveni per facilitar l'accés de les empreses spin-off a les xarxes d'inversió



ESADE BAN és una xarxa d'inversors privats promoguda pel Club Emprendors i Inversors ESADE Alumni i té per objectiu dinamitzar l'activitat emprendora i inversora a Espanya. Per a això, es proposa fer créixer el teixit financer del nostre país reclutant, educant i coordinant i la major xarxa d'inversors privats (*business angels*) del país per nombre d'operacions.

Amb aquest conveni, el Parc de Recerca UAB pretén afavorir les vies de finançament de les empreses spin-off que acull al seu programa de creació d'empreses.

Col·laboració amb el Departament d'Economia i Empresa de la UAB



A través del professor Carlos Guallarte, el Parc de Recerca UAB col·labora amb el departament d'Economia i Empresa de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) per a l'organització d'un cicle de jornades anual sobre emprendoria.

ESADECREAPOLIS i el PRUAB col·laboren en l'organització de jornades



Tant per a l'organització conjunta de jornades com per a la difusió de l'oferta i demanda de talent, ESADECREAPOLIS i el Parc de Recerca UAB han signat un conveni que doni difusió a l'activitat d'ambdues entitats.

Participació a l'IESE Tech Fair



El programa de la reputada escola de negocis consisteix en una exposició de projectes als estudiants de MBA per part de partners tecnològics que necessiten un pla d'empresa. Aquests presenten les seves idees i els estudiants interessats poden realitzar el seu treball de fi de màster col·laborant amb les mateixes.

La iniciativa persegueix aportar als estudiants de màster i antics alumnes d'IESE interessats en les noves tecnologies la possibilitat de col·laborar en un projecte empresarial emprendor i innovador aportant els seus coneixements en qualsevol àrea no científica. Administració, màrqueting, gerència, finances, o qualsevol altra àrea d'expertesa en la qual l'emprenedor tecnològic pugui necessitar un cop de mà de qualitat.



6. Espais del Parc

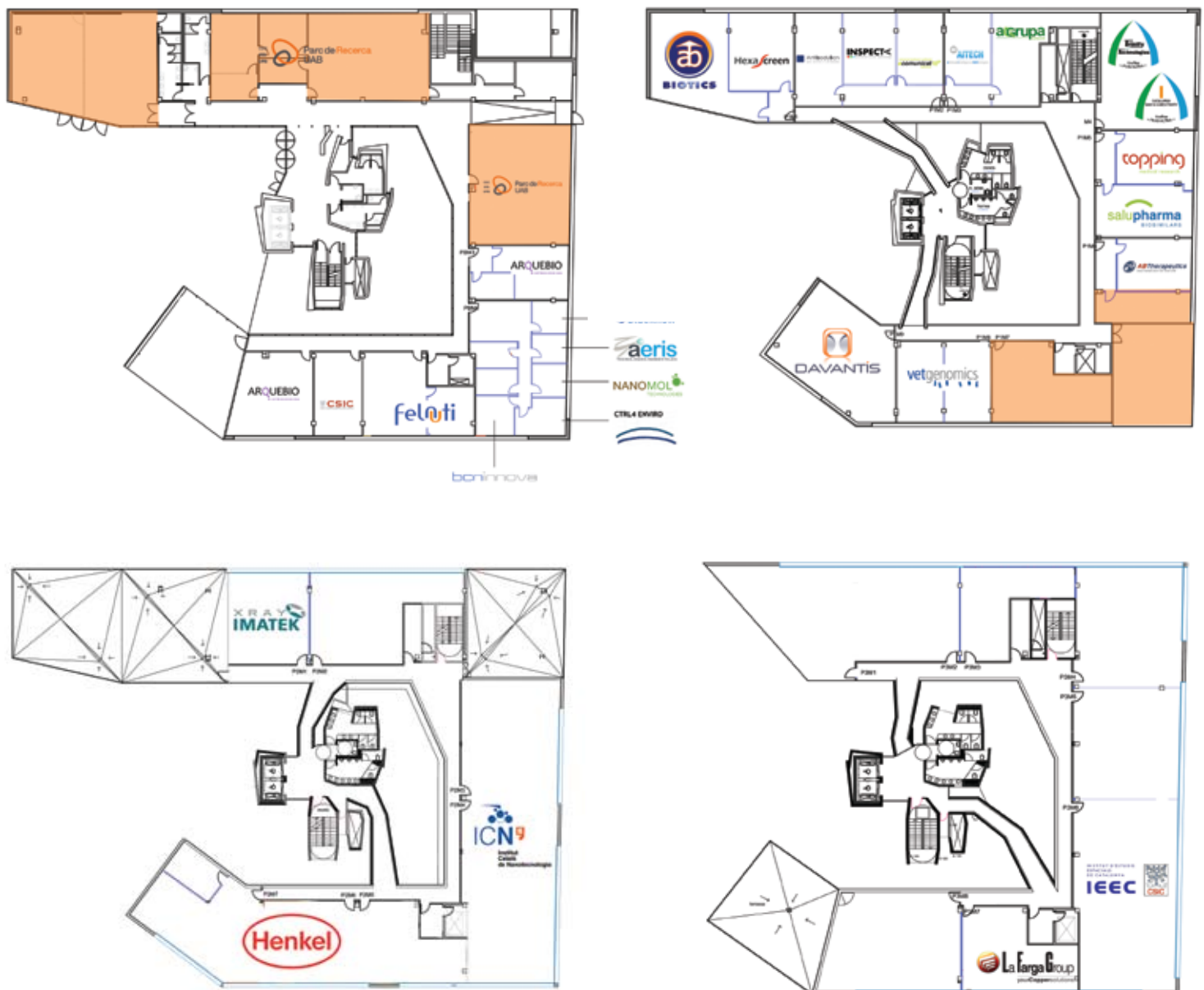
L'edifici Eureka

Al febrer de 2010 el personal del Parc de Recerca UAB es va traslladar a l'Edifici Eureka, espai ideat per agrupar diferents agents que treballen en contacte amb la recerca i la innovació generada dins del Parc.

Del maig al juny de 2010, es van instal·lar totes les empreses spin-off acollides a la incubadora de l'Edifici Eureka.

L'ocupació actual de l'edifici és del 75%:

- Incubadora d'empreses: ocupada al 100%
- Espais destinats a la R+D+i: ocupat al 50%

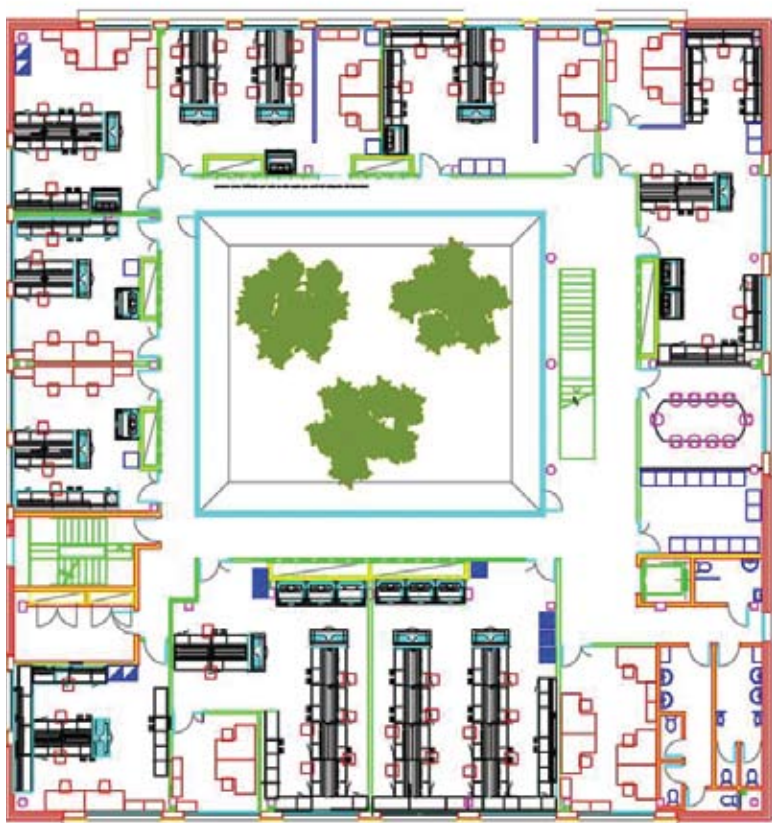


EI MRB - Mòdul de Recerca B



Aquest espai disposa de 527 m2 d'espais en incubació per a empreses del sector de la biotecnologia i la biomedicina.

Es tracta de laboratoris d'altres prestacions adequats a les activitats de les empreses d'aquest sector. Actualment, es troba en fase de construcció amb la previsió de finalitzar les obres el setembre de 2011.



El Parc de Recerca UAB reuneix a les empreses instal·lades a L'Eureka

El 8 d'octubre el Parc de Recerca UAB va organitzar una trobada entre totes les empreses residents de l'Edifici Eureka per donar-li la benvinguda així com per facilitar la relació i el coneixement entre elles.

L'acte, que va reunir més de 80 persones, va comptar amb la presència de totes les empreses aconseguint així amb el seu propòsit: enfortir les bones relacions i el *networking* entre tots els ocupants de l'edifici.

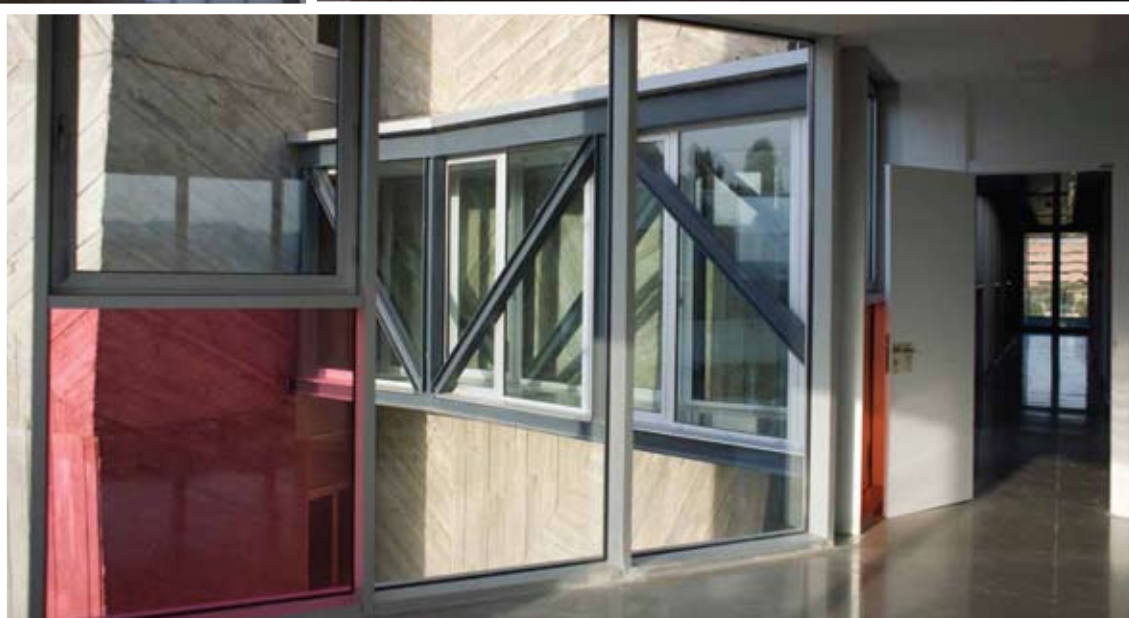
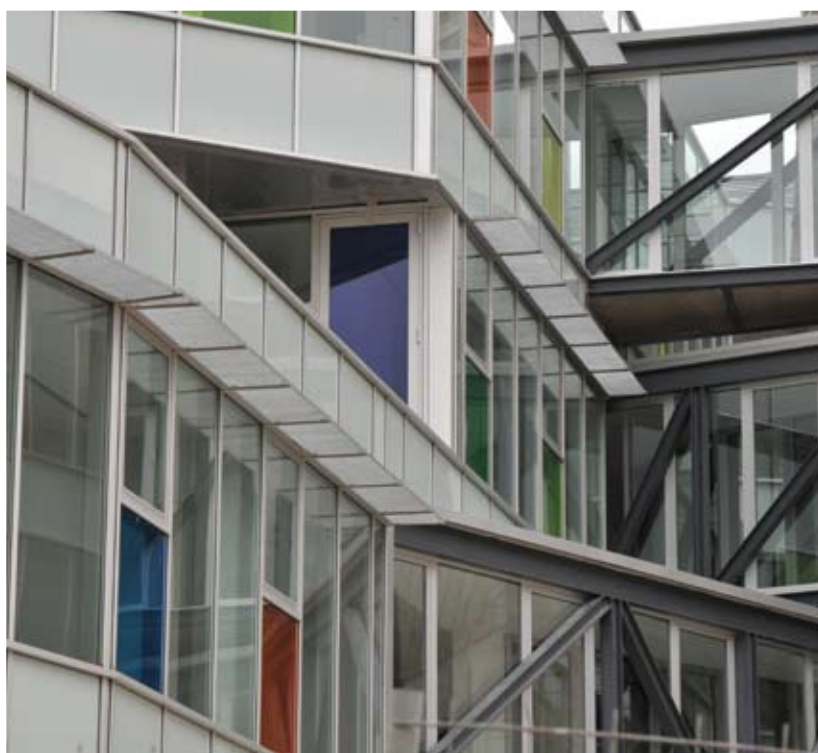


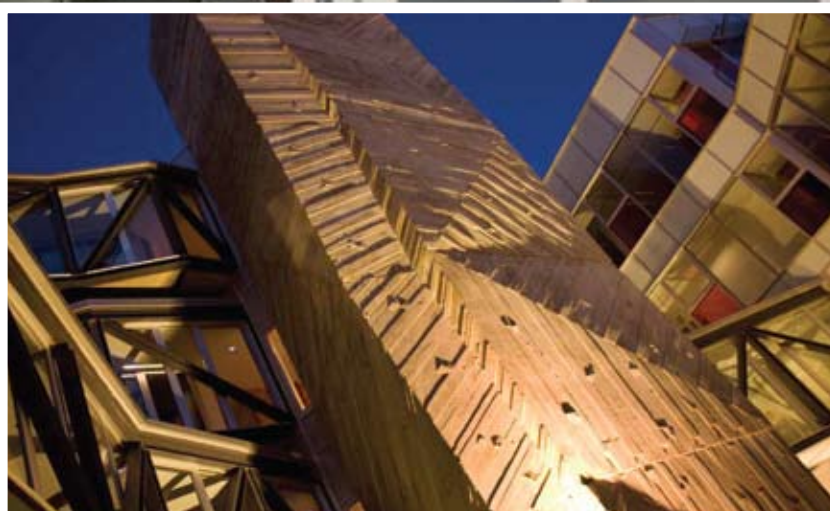
L'IBB inaugura 1.500 m2 del Mòdul de Recerca B dedicats a la recerca i la transferència

L'Institut de Biotecnologia i de Biomedicina Vicent Villar Palasí (IBB) de la UAB va inaugurar, el 26 d'octubre, nous espais dedicats a la recerca en els àmbits de la biotecnologia i de la biomedicina, i a la transferència de tecnologia a les empreses del sector. Per tal de mostrar l'activitat de recerca i les noves instal·lacions, l'IBB obrirà les seves portes al públic fins al 28 d'octubre.

L'ampliació correspon al nou Mòdul de Recerca B (MRB) del Parc de Recerca UAB, finançat pel Ministeri de Ciència i Innovació (MICINN) i, parcialment, amb el pressupost del UAB-Campus d'Excel·lència Internacional. En aquest edifici s'han instal·lat els grups de Biologia Estructural i Proteòmica i de Bioinformàtica. Aquests espais acullen també els serveis de Genòmica, Proteòmica, Plataforma Bioinformàtica i el de Cultius Cel·lulars, Producció d'Anticossos i de Citometria. Alhora, aquesta ampliació ha permès acollir nous grups de recerca en l'àmbit de la genòmica, de la transcriptòmica i de la immunologia.







7. Comunicació i Promoció



Jornades, Seminaris i Fires dirigides a Emprenedors i Empreses de nova creació

1. IESE Tech Fair (Fòrum de presentació idees de negoci) – Barcelona – 14/01/2010
2. Vies de finançament públic 2010 – ICMAB – 11/02/2010
3. Jornada sobre Micro i Nano Encapsulació – Parc Tecnològic del Vallès – 12/04/2010
4. Jornada d'Inversió en Empreses de Base Tecnològica – Edifici Eureka - 10/06/2010
5. Participació en les jornades del Dia de l'Emprenedor- 16/06/2010 “Medi Ambient com a factor de competitivitat”
6. Jornada TALENT EMPRESA (TEM)– Edifici Eureka – 20/09/2010
7. IESE TECH Fair – Barcelona - 21/09/2010
8. Oportunitats de finançament europeu per PYMES - Edifici Eureka – 01/10/2010
9. Com millorar la tresoreria empresarial. Bonificacions en la quota de la Seguretat Social per personal adscrit en exclusiva a activitats de I+D+i – Parc Tecnològic del Vallès - 02/11/2010
10. Trobada Empresarial COPIT Sector Biomedicina i Tecnologies Mèdiques – Edifici Eureka – 19/11/2010
11. Finançament d'empreses de base tecnològica: des de la creació fins a la sortida en borsa – Parc Tecnològic del Vallès – 14/12/2010



Jornades dirigides a Investigadors i Empreses

1. Contracorrent: Produir en països d'alt cost - Esade Creapolis – 24/02/2010
2. Introducció al 7è Programa marc – Parc Tecnològic del Vallès – 08/03/2010
3. Tallers en col·laboració amb EsadeCreapolis: “Taller sobre gent gran i qualitat de vida, 15/03/10” i “Ecoinnovation: the way to go, 03/06/2010”
4. Línies de finançament de l'Institut Català de Finances per al foment de la innovació – Parc Tecnològic del Vallès – 02/07/2010
5. Jornada Tendències d'Innovació en Alimentació – Esade Creapolis - 21/09/2010
6. Presentation skills in English – Edifici Eureka – 15/10/2010
7. Jornada UAB30: Nano i Micro technologies per al diagnòstic mèdic – Edifici Eureka - 28/10/2010





Assistència i participació a fires nacionals i internacionals

1. BIO International Convention – Chicago – 3-6/05/2010
2. Biotechnica partnering meeting – Alemanya - 5-7/10/2010
3. Fòrum Barberà Innova – Barberà del Vallès – 26/10/2010

Jornades dirigides a Investigadors

1. Patents: Punt de partida per sumar valor social i econòmic a la investigació – Escola de Postgrau UAB – 13/05/2010
2. Barcelona Innovation workshops: NanoBiotechnology - IT for Biology & Health – Hotel Campus – 4-6/10/2010
3. Jornada sobre patents a l'Hospital de Sant Pau de Barcelona – Casa Convalescència – 25/10/2010



El Parc de Recerca UAB organitza el Congrés Internacional GENNESYS

Del 26 al 28 de maig va tenir lloc el Congrés Internacional GENNESYS de Nanotecnologia i Infraestructures de Recerca. Sota l'auspici de la presidència espanyola de la Unió Europea, va reunir experts en nanociència i grans infraestructures de recerca per presentar i debatre les conclusions i recomanacions que es deriven del projecte GENNESYS. L'objectiu del Congrés Internacional GENNESYS de Nanotecnologia i Infraestructures de Recerca és establir una col·laboració estratègica entre els laboratoris d'investigació en nanomaterials, les universitats, la indústria i les infraestructures de recerca europees.

El Congrés Internacional GENNESYS de Nanotecnologia i Infraestructures de Recerca va aplegar uns 300 experts en ciències i gestió de la recerca.

El Congrés es va plantejar com a punt i final del projecte GENNESYS, un estudi dut a terme sota la coordinació del Max Planck Institute for Metals Research de Stuttgart per més de 600 acadèmics, investigadors i policy-makers. Aquest reflecteix els elevats costos en infraestructures de recerca que comporta la investigació en nanociències i tracta de definir un full de ruta conjunt per tal d'unificar esforços i afavorir la col·laboració internacional.

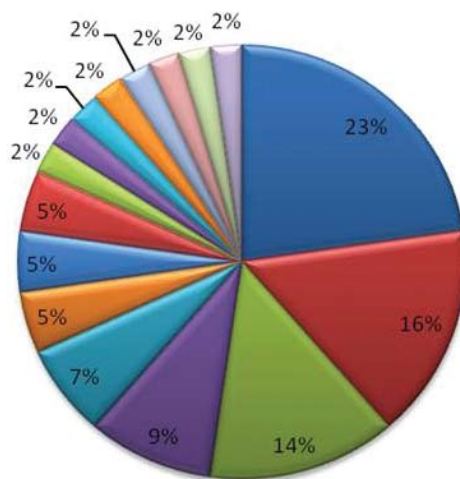


El Parc de Recerca UAB a la premsa

L'aparició del Parc de Recerca UAB i dels seus membres a la premsa ha estat constant al llarg de 2010. De forma explícita, el Parc de Recerca UAB ha estat citat a la premsa en **44 notícies amb preeminència a diaris d'àmbit català i del sector econòmic**.

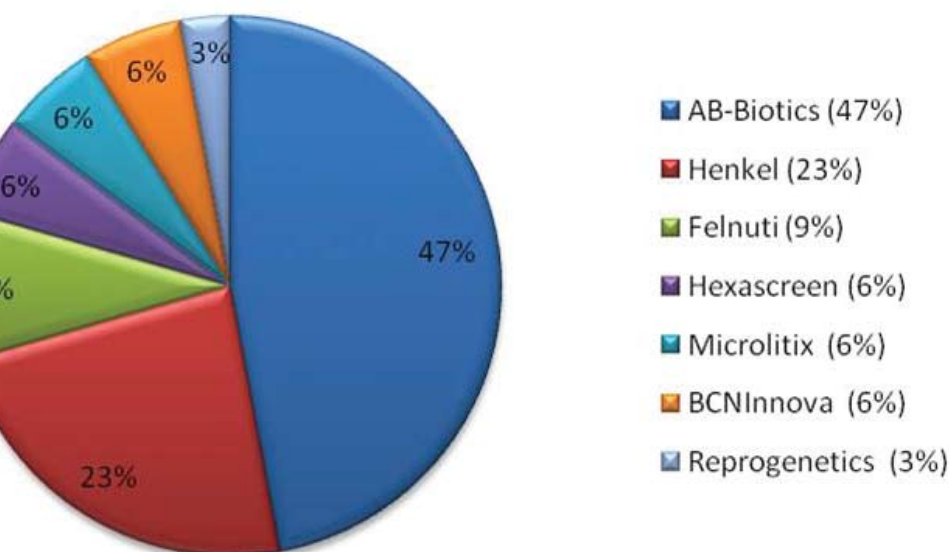
En el gràfic es reflexa la presència del PRUAB en els diferents diaris i revistes. El Diari de Sabadell és el que ha mencionat més el Parc. Concretament es troba en 10 notícies d'aquest diari local. Després d'aquest, el diari econòmic Expansión nomena el PRUAB en 7 notícies. Continuant, com es veu en el gràfic, el primer diari generalista d'àmbit espanyol que més menciona el Parc de Recerca és La Vanguardia: el trobem en sis notícies. Segueix la llista el Diari de Terrassa, que fa referència al PRUAB en 4 notícies. En els tres diaris escrits en llengua catalana el Parc apareix en 3 notícies al Periódico de Catalunya, en 2 notícies a l'Avui i només en una notícia al Punt. El diari espanyol El Mundo nomena el PRUAB en 2 notícies i el Público en una.

Amb una presència molt baixa, es cita el Parc en dos altres diaris locals, El 9 Nou, del Vallès oriental, i La Mañana de Ponent, de Lleida, els quals el mencionen en una notícia. I finalment, el gràfic mostra que es fa referència al Parc de Recerca en diaris especialitzats. Per una banda, els diaris d'informació econòmica Cinco Días, l'Econòmic i Catalunya Empresarial el mencionen respectivament en una notícia cadascun. Per l'altra banda el portal electrònic Noticias Médicas cita el Parc en una notícia i el Diario Farmacéutico, també en una.



- DIARI SABADELL (23%)
- EXPANSIÓN (16%)
- LA VANGUARDIA (14%)
- DIARI DE TERRASSA (9%)
- EL PERIODICO (7%)
- AVUI (5%)
- EL MUNDO (5%)
- CINCO DÍAS (5%)
- EL PUNT (2%)
- PUBLICO (2%)
- L'ECONOMIC (2%)
- EL 9 NOU (2%)
- LA MAÑANA DIARIO DE PONENT (2%)
- NOTICIAS MEDICAS (2%)
- CATALUNYA EMPRESARIAL (2%)
- DIARIO FARMACEUTICO (2%)

Les empreses del Parc de Recerca UAB a la premsa



Al llarg del 2010, de les diferents empreses instal·lades al Parc de Recerca de la UAB, **7 han estat citades a la premsa**.

En concret, les hi trobem en **34 notícies**. Com reflexa el gràfic, l'spin off que apareix més als mitjans és AB-Biotics, surt anomenada en 16 notícies.

La segueix Henkel, de la qual se'n parla en 8 notícies relacionades amb la inauguració del nou Laboratori de Recerca instal·lat a l'edifici Eureka.

Després d'aquestes dues, les altres cinc empreses tenen un grau d'aparició més baix: Felnuti apareix en tres notícies; Hexascreen, Microlitix i BCNInnova en dues, i finalment, Reprogenetics només és citada en una ocasió.

Els centres ubicats al Parc de Recerca UAB a la premsa

L'any 2010 s'han publicat **111 notícies en les quals es mencionava algun dels centres de recerca ubicats al PRUAB.**

El centre que ha aparegut més a la premsa ha estat el **Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals (CREAF)**, que ha estat mencionat en 18 notícies, en relació amb diferents investigacions que han dut a terme i sobretot per la creació d'un atlas online que permet preveure els canvis forestals que patiran els boscos de las Península Ibèrica en cinquanta anys.

El **Centre de Visió per Computador (CVC)** apareix citat en 16 notícies, centrades en les creacions que han desenvolupat. Amb presència a 10 notícies, segueix l'**Institut Català de Paleontologia (ICP)** amb el centenari de Miquel Crusafont.

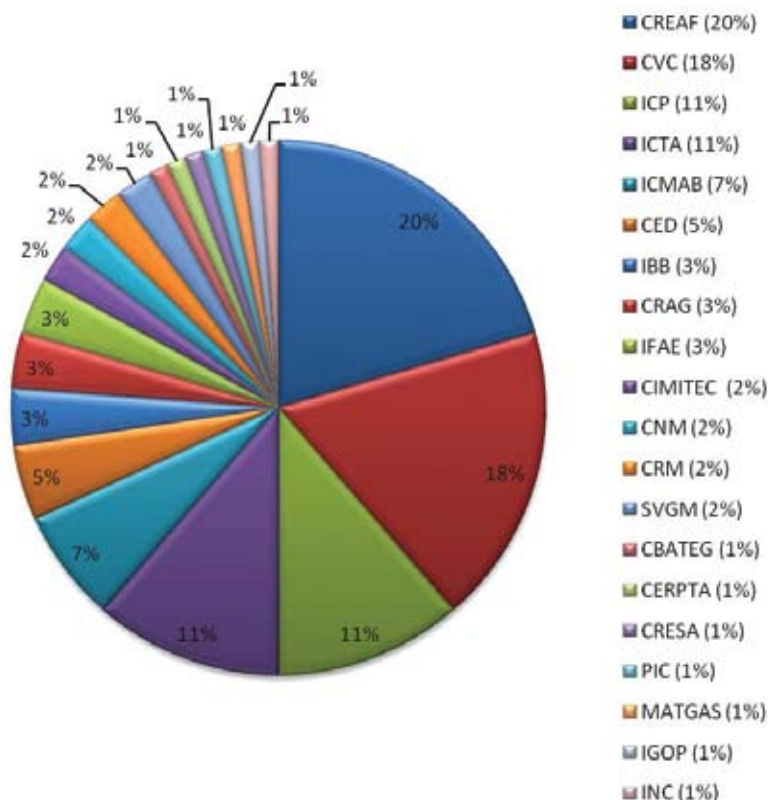
L'**Institut de Ciència i Tecnologia Ambientals (ICTA)** és mencionat en 10 notícies.

L'**Institut de Ciència de Materials de Barcelona (ICMAB-CSIC)** apareix en 6 notícies i totes cinc són del mateix mes i tracten sobre la creació d'un supercable elèctric. El **Centre d'Estudis Demogràfics (CED)** ha estat nomenat en 4 notícies, que tracten sobre estudis que han dut a terme. També ha estat citat en 3 notícies l'**Institut de Biotecnologia i de Biomedicina (IBB)**, per la inauguració del nou mòdul de recerca.

El **Centre de Recerca Agrigenòmica (CRAG)** apareix a la premsa en 3 ocasions. I amb una presència baixa, 2 notícies, apareixen el **Centre Nacional de Microelectrònica (CNM-CSIC)**, el **Centre de Recerca Matemàtica (CRM)**, l'**Institut de Física d'Altes Energies (IFAE)** i els centres **Tecno Centre d'investigació en Metamaterials per a la Innovació en Tecnologies Electrònica i de Comunicacions (CIMITEC)** i el **Servei Veterinari de Genètica Molecular (SVGM).**

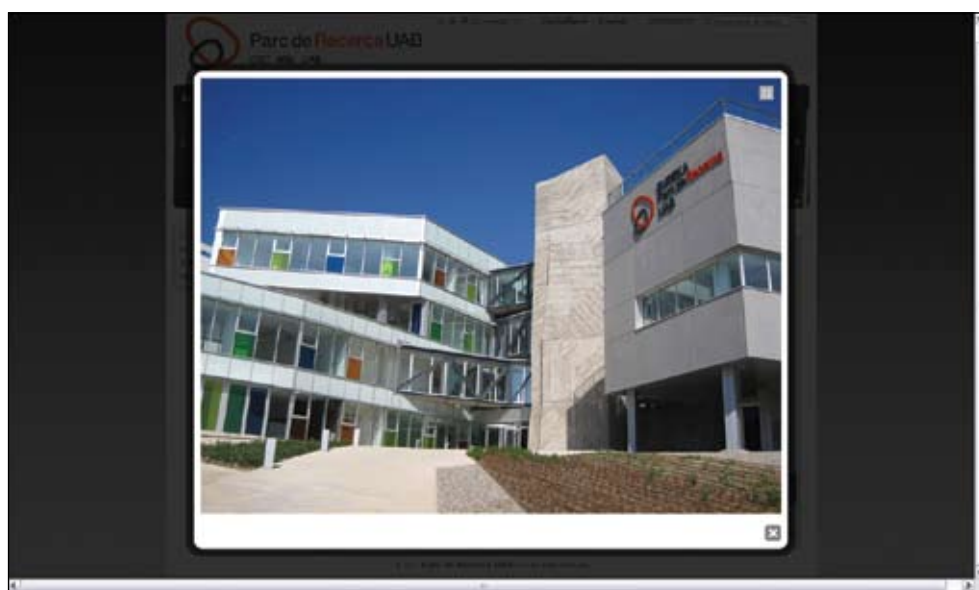
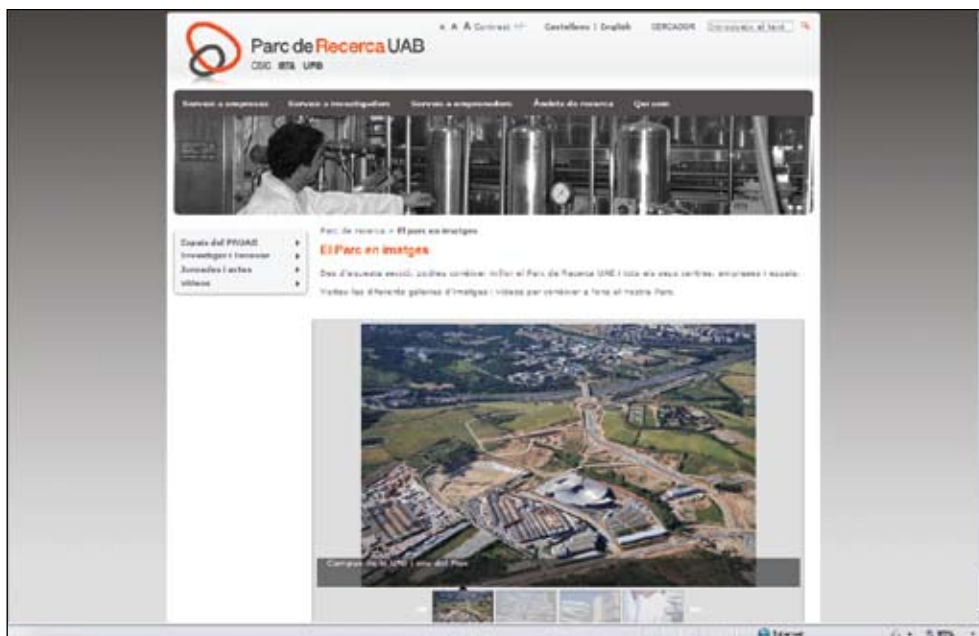
Centres com **MATGAS**, la **Planta de Tecnologia d'Aliments (CERPTA)**, el **Centre de Recerca en Sanitat Animal (CReSA)**, el **Port d'Informació Científica (PIC)**, l'**Institut de Govern i Polítiques Públiques (IGOP)**, el **Centre de Biotecnologia Animal i Teràpia Gènica (CBATEG)** i l'**Institut de Neurociències (INc)** apareixen només amb una notícia.

Així, el gràfic reflexa que, dins de les notícies científiques, les ciències mediambientals i la tecnologia són les que més presència tenen a la premsa.



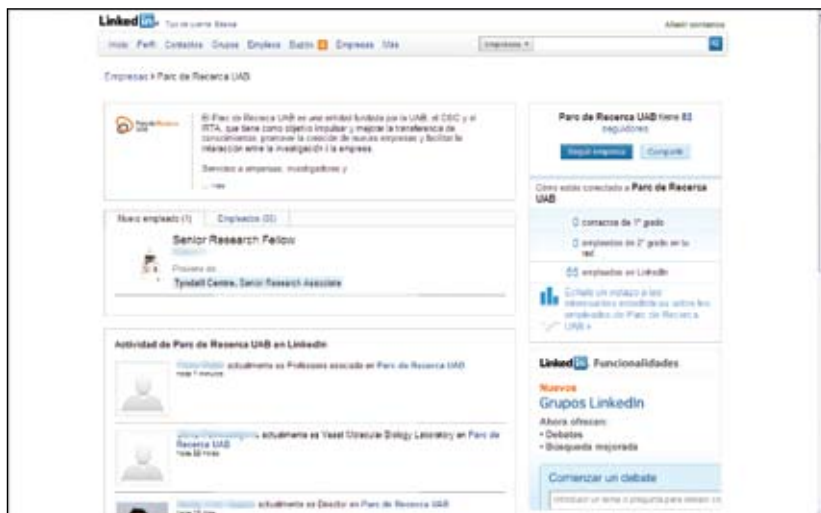
Novetats a la pàgina web del Parc de Recerca UAB

El 2010 s'han posat en marxa millores al web del Parc de Recerca UAB amb l'objectiu d'oferir més informació i més variada als usuaris web. La nova galeria d'imatges i vídeos ens ha permès ordenar l'arxiu fotogràfic i videogràfic dels membres del Parc de Recerca UAB.



El Parc de Recerca UAB a la xarxa

També durant el 2010 el Parc de Recerca UAB ha fet el salt a les xarxes socials, amb presència contínua a LinkedIn, Facebook i Twitter.



L'aplicatiu de Reserva de Sales

Al 2010 s'ha posat en funcionament l'Aplicació de Reserva de Sales, que permet realitzar reserves online de les sales disponibles a l'Edifici Eureka.



CSIC
IRTA
UAB



Parc de Recerca
UAB

Parc de Recerca UAB - Tel. (+34) 935 868 891 - <http://parc.uab.cat>